# *Glaucidium nubicola*



**Familia**
Strigidae

**Nombre común**
Buhito Nubícola

**Categoría nacional**
VU A2c + 3c

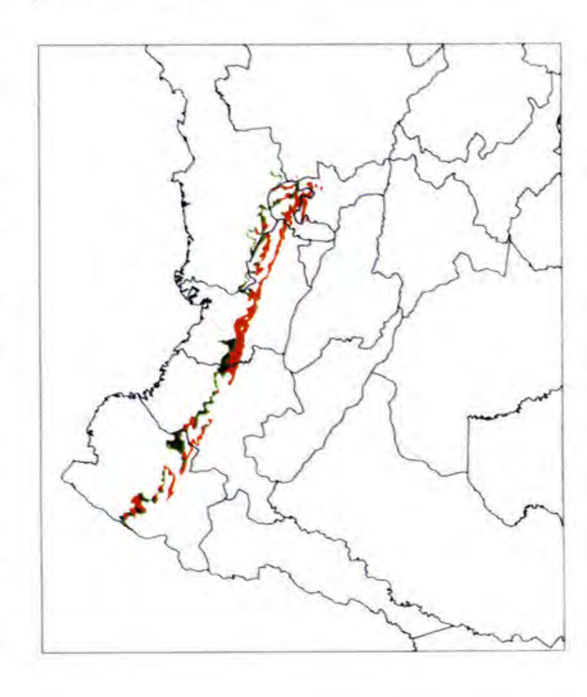
## Distribución geográfica

*Glaucidium nubicola* ha sido encontrado en la vertiente del Pacífico de la cordillera Occidental, el Macizo Colombiano y los Andes de Ecuador desde el departamento de Risaralda, Colombia hasta la provincia de Pichincha, Ecuador (Robbins y Stiles 1999, Ridgely y Greenfield 2001).

*Nariño*: Reserva Río Ñambí (1°18'N 78°05'O), inspección de policía de Altaquer, municipio de Barbacoas, a 1300 m, grabación de P. Coopmans; Reserva Natural La Planada (1°05'06"N 77°53'06"O), municipio de Ricaurte, escuchado y observado en julio de 1991 y 1992, F. G. Stiles (Robbins y Stiles 1999).

*Risaralda*: alto de Pisones (5°25'N 76°02'O), Inspección de Policía Geguadas, municipio de Mistrató, grabado y un macho en ICN a 1740 m, 3 de junio de 1992; escuchado entre 1400 y 1700 m, 14 al 17 de abril de 1993 por F. G. Stiles (Robbins y Stiles 1999).

*Valle del Cauca*: cerro de San Antonio (3°30'N 76°38'O), municipio de Cali, a 2000 m, un macho en MVZ colectado y canto descrito por A. H. Miller (Robbins y Stiles 1999).



## Ecología

Este mochuelo habita la selva nublada primaria a ligeramente entresacada en zonas montañosas de alta pluviosidad y con pendientes abruptas, entre los 1300 y 2000 m. Se encuentra en bajas densidades (dos individuos cantando a lo largo de 2.5 km de sendero entre los 1400 y 1750 m en alto de Pisones en abril de 1993) en el dosel y el estrato medio del bosque. Sin embargo, a veces baja hasta el sotobosque (por ejemplo, para atacar a las aves pequeñas atrapadas en una red). Se alimenta de invertebrados grandes (Orthoptera, Homoptera, Hemiptera) y vertebrados pequeños como aves y lagartijas. Según los datos disponibles, se reproduce principalmente entre febrero y junio. En La Planada, esto le permite tener juveniles fuera del nido cuando hay una abundancia de presa en forma de volantones de aves pequeñas, la mayoría de las cuales anida en la época seca de junio-julio. En julio de 1992 F. G. Stiles observó un mochuelo comiendo un juvenil de *Chlorochrysa phoenicotis*. El canto del mochuelo provoca intensas reacciones de acosamiento de las aves pequeñas.

## Amenazas

Aunque el crecimiento demográfico y la deforestación en la vertiente del Pacífico de Colombia ha sido más lento que en Ecuador (donde queda sólo el 15 % de los bosques originales), la deforestación se ha incrementado en los últimos 20 años. La construcción actual de carreteras está permitiendo el acceso a lo que alguna vez fueron áreas remotas (Salaman y Stiles 1999). La deforestación resultante está fragmentando cada vez más los bosques dentro de la angosta franja altitudinal que habita *G. nubicola*.

## Medidas de conservación tomadas

*G. nubicola* se encuentra dentro de las reservas de La Planada y Río Ñambí, sin embargo debido a la baja densidad poblacional y las áreas pequeñas de estas reservas, es probable que las poblaciones así protegidas sean de tamaño reducido.

## Situación actual de la especie

Esta especie ha sido categorizada a nivel global como vulnerable (VU) (BirdLife International 2000). Este búho ha perdido el 57% de su hábitat, se estima que más del 30% del hábitat se ha perdido en tres generaciones y esta pérdida se ha acelerado por la expansión de los cultivos ilícitos, por lo cual esta especie es vulnerable (VU A2c + 3c). Su extensión de presencia es de 46,400 km$^2$ y la extensión de su hábitat potencial es de 3,900 km$^2$. La especie ha sido colectada en muy pocas localidades pero es factible que esto se deba a una deficiencia de muestreos apropiados para la especie. No existen estimaciones de la densidad poblacional de esta especie. Estimaciones de dos especies congenéricas *G. minutissimum* y *G. brasilianum* en las selvas amazónicas arrojan densidades de 2 a 10 individuos/km$^2$ (Terborgh *et al.* 1990), es probable que la población

de esta especie exceda el umbral de vulnerabilidad de 10,000 individuos maduros. Esta especie se considera vulnerable.

## Medidas de conservación propuestas

Determinar si está presente en otras áreas protegidas como los P.N.N. Farallones de Cali y P.N.N. Munchique, así como en los límites entre Risaralda y Antioquia (Caramanta). Definir la forma de proteger la región de Alto de Pisones, ya sea dentro del propuesto P.N.N. Caramanta, en Risaralda y Antioquia o bajo otra figura; finalizar el plan de manejo de Alto de Pisones; mejorar la protección de todas estas zonas en la medida que permita la delicada situación de órden público. Debido a la intensa deforestación en el PNN Tatamá, es poco probable que exista una población significativa allí.

# Libro rojo de aves de Colombia



Luis Miguel Renjifo
Ana María Franco-Maya
Juan David Amaya-Espinel
Gustavo H. Kattan
Bernabé López-Lanús
**Editores**

La serie de *Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia* ha sido liderada por las siguientes instituciones:
















**Fundación INGUEDÉ**

Con el apoyo de:








Embajada Real
de los Paises Bajos



Banco Mundial

CVC
CORPORACION AUTONOMA
REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA










Este libro contribuye al desarrollo
de la Estrategia Nacional para
la Conservación de las Aves
Colombia 2001